



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada

Garde côtière
canadienne

Canadian
Coast Guard



Vous voulez être officier électricien?

Vous aimez réparer l'équipement électronique ou électrique? Vous prenez plaisir à lire des plans et des dessins? Vous avez une bonne connaissance des ordinateurs et des logiciels? Vous aimeriez travailler dans le milieu maritime? Nous avons peut-être le parfait emploi pour vous!

Que font-ils?

Sous la supervision du chef mécanicien, les officiers électriciens assurent l'entretien de l'ensemble de l'équipement et des dispositifs électriques ainsi que des systèmes électroniques du bâtiment.

Lorsque le navire arrive dans un port ou en sort, les officiers électriciens surveillent les commandes du système de propulsion principal et veillent à ce que tout fonctionne correctement. Ils sont prêts à prendre des mesures d'urgence en cas de défaillance de l'équipement.

Les officiers électriciens apportent des améliorations aux systèmes électriques et électroniques du navire et formulent des recommandations au sujet de la maintenance et des opérations. Ils aident aussi les mécaniciens de quart à régler tous les problèmes électriques.

Comment devenir officier électricien?

Pour devenir officier électricien, vous devez suivre un programme d'études en génie électrique d'un établissement reconnu. Il vous faut aussi un certificat d'électricien de seconde classe de la Garde côtière canadienne.

Comme pour tous les postes d'officier à bord de navires de la Garde côtière canadienne, vous aurez besoin d'un brevet de fonctions d'urgence en mer (FUM) (A1, B1, B2) et d'un certificat médical valide de Transports Canada.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le Programme de formation des officiers offert par le Collège de la Garde côtière canadienne, rendez-vous sur le site Web du Collège, à l'adresse www.cgc.gc.ca.

Les possibilités d'emplois à la Garde côtière canadienne sont annoncées sur le site Web de la Commission de la fonction publique, à l'adresse www.emplois.gc.ca.

PLEINS FEUX SUR...



TERRY HUNT EST OFFICIER ÉLECTRICIEN À BORD DU NGCC ANN HARVEY.

Selon Terry Hunt, une bonne partie de son travail consiste à apprendre de nouvelles technologies concernant des systèmes mis à niveau et à chercher à améliorer le fonctionnement du navire.

« Il faut sans cesse inspecter chaque pièce d'équipement et chaque système. Par exemple, les systèmes d'alarme et de surveillance, les installations de détection d'incendie, les systèmes de secours et le système de propulsion du navire doivent être vérifiés chaque jour », explique Terry.

« Les problèmes sont réglés lorsque le navire n'est pas en exploitation et c'est assez gratifiant de savoir que c'est grâce à vous que tout fonctionne bien à nouveau. Il y a toujours quelque chose à réparer ou à améliorer. »

Publié par :
Pêches et Océans Canada
Direction des communications
C.P. 5667
St. John's, TN A1C 5X1

MPO/2009-1610
N° de catalogue : Fs154-7/2-2010F-PDF
ISBN: 978-1-100-94216-2
© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, 2010